Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)				
	10/615,950	HIRAMATSU ET AL.				
	Examiner	Art Unit				
	S. V. Clark	2815				

	<b>√</b>	Rejected
l		Allaurad

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								- 1		
		_								_
Cla	_				ate	-			$\dashv$	
_	a	4								
Final	gi	11/								
i.	Original	12/								
	1	< 12/11/0 <del>4</del>						_		
	1 2 3 4 5 6	1								
	3	+								
	4	[T]								
	5	7								
	6	1								
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18	П								
	19									
	20									
	21					П				
	22									
	20 21 22 23 24 25 26 27	П								
	24									
	25								<u> </u>	
	26					_			L	
	27									Ш
	28 29							_		Ш
	29					L		<u> </u>		
	30						_			
L	31 32		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u></u>	_	_	_	Ш
L	32		oxdot	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
<u></u>	33 34		$oxed{oxed}$		<u> </u>				$oxed{oxed}$	Ш
L_	34	Ш			<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L</u>	L
<u></u>	l 35	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	36 37	L		_		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	37	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	38	_	<u></u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	<u> </u>		<u> </u>	_
<u></u>	40	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь		<u> </u>	<u> </u>	_
	41	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	42	<del> </del>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<del> </del>	
	43	<del> </del>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	45	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	46	<u> </u>	_		_	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>	_
<u> </u>	47	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
$\vdash$	48	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u></u>	49	-	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
1	50	1	l	l	I	1	1	l	ł	ı

Claim		Date									
		-	-1			1	_		1		
Final	Original										
ļ			-		-		$\dashv$		$\dashv$		
	51 52	$\dashv$	$\dashv$			-		-	-		
	52 53	-				$\dashv$	$\dashv$	-			
<del></del>	54	$\dashv$			-				-		
$\vdash$	54 55	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	-			
$\vdash$	56	$\dashv$	-			$\vdash$		$\dashv$	-		
<u> </u>	56 57					$\dashv$		$\dashv$			
	58		-			$\exists$					
	59					$\dashv$				_	
	60					-	$\neg$				
	61		-				-		-		
<u> </u>	62		$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		-	_	
	62 63							$\vdash$	$\neg$	_	
	64		_	-							
	64 65					-					
	66										
	67	П		$\vdash$	$\vdash$						
	68			П							
	69										
	70		_		П						
	71		_								
	72										
	73										
	70 71 72 73 74 75 76 77										
	75										
	76					_	L				
	77		_			$\Box$	Ш			_	
	78 79		L	<u> </u>						_	
	79			<u> </u>			L			<u> </u>	
	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	81 82	<u> </u>	_	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	
	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		
	84 85	-	├-	├		-		<u> </u>	<u> </u>		
	85	$\vdash$		_	<u> </u>		-		<u> </u>	_	
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-		$\vdash$	
	87 88			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	
	89	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		-	├—	-	$\vdash$	
-	90	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	
$\vdash$	91	-		<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	92	<del>  -</del>	-		<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
-	93	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	
-	94	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	95	┢	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	96		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<b>—</b>	97	<del>                                     </del>			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	98	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	
-	99	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	_	
-	100	<del>  -</del>	<del>  -  </del>	<del> </del>	<del></del>	-	-		├	-	

100

			-								
Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103			Ш				_			
	104 105	Ш									
	105									Ш	
	106			_			_				
	107							-		-	
	108 109	H	_		_		_	-		$\dashv$	
-	110	H	_						-	一	
	111	Н									
	112										
	113						Г			$\Box$	
	111 112 113 114 115										
	115										
	116										
	117	_	_			<u>L</u> .					
	118 119						L				
	119	_	_	_	_		<u> </u>	_	_		
	120	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	121 122	-	<u> </u>		_	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	
	122	├—	$\vdash$	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	123 124 125	-	-		┝	H	-		<u> </u>	Н	
	125		┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н	
	126	<del>                                     </del>							$\vdash$	Н	
	127									П	
	126 127 128		$\Box$	$\Box$		$\vdash$	Τ				
	129 130					Π		_			
	130										
	131										
	132	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>					Ш	
	133	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>		Щ	
	134	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	
	135	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	136 137	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝╾┤	
	138	╁	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	139	+-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
-	140	1		$\vdash$			$\vdash$			$\Box$	
	141	Π				Γ				П	
	142										
	143			匚		L	匚				
	144	_		<u> </u>		Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		
	145	_	_	<u> </u>		_	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b> _		
	146	1_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147		$\vdash$	1	L	┡	<u> </u>	_	ŀ	Н	
	148 149	-	$\vdash$	1	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	Н	
	150	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	
Ц	1 100	<u> </u>	<u> </u>	1		1			<u></u>	ட	